

グレイン側溝

横断用全面グレーチング側溝

種別	登録技術
番号	C1403
区分	製品

適用工種

LEVEL1	共通工
LEVEL2	排水構造物工
LEVEL3	側溝工
LEVEL4	

キーワード

品質向上	○
安全性向上	
環境負荷低減	○
コスト縮減	
リサイクル性向上	

従来工法

自由勾配側溝 横断型

技術の概要

- ・横断用の全面グレーチング(ボルト固定)により集水能力を高めることができる。
- ・勾配付グレーチング蓋を使用することで走行時の不快感が解消される。(12%以下まで1%刻みで対応可能)
- ・側壁上まで舗装ができるため、路面沈下を抑制することができる。
- ・側壁外側がフラット形状のため、確実な埋戻しができ、転圧が容易にできる。
- ・パーフェクトジョイント工法により製品の引寄せができる。
- ・自由勾配タイプを使用して調整コンクリートを施工することで、道路勾配に関係なく自由な水路勾配が施工できる。
- ・側溝本体とグレーチング蓋が分離施工できるため、調整コンクリートの施工が容易にできる。

単価
・
歩掛

設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」
参考	—	—

実績

H29	67件	中牧地区ふるさと農道整備事業道路(その1)工事 (隠岐支庁県土整備局)
H30	52件	(一)佐田八神線反辺2工区総合交付金(改築)工事第2期 (出雲県土整備事務所)
R1	59件	三原古市線2工区道路改良工事 (川本町)

他機関評価

—

問合せ先

会社名	(株)イズコン
TEL	0853-23-2633
E-mail	m_mishiro@izcon.co.jp

技術のURL

https://izcon.jp/product/product_road/%E3%82%B0%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%83%B3%E5%81%B4%E6%BA%9D/

